自然特征

2020年12月13日

12:23

地形特征：

地势：西高东低

主要地形区：

北部：墨西哥高原

南美洲：

西部：

安第斯山脉（板块挤压，多火山、地震）

东部：

平原、高原相间（亚马孙平原、巴西高原）

气候特征：

湿热为主的气候：

热带雨林气候：

亚马孙平原

墨西哥东南部

巴西东南部

热带草原气候：

巴西高原

受山地影响显著：

热带平原地区气候湿热（纬度、海拔低）

高原地区气候较温和（海拔较高）

40度S以南的安第斯山西侧多雨（属西风带，迎风坡），东侧干燥少雨（背风坡）

40度S以北安第斯山脉西侧降水少，东侧降水多

受安第斯山脉阻挡太平洋沿岸气候类型呈南北狭长的带状分布

高山地区气候有明显的垂直变化

洋流：

巴西暖流：热带雨林气候

墨西哥湾暖流：热带雨林

南赤道暖流：热带雨林气候

加利福利亚寒流：热带沙漠

秘鲁寒流：热带沙漠延长

洋流与渔业:

秘鲁寒流（离岸风引起的上升补偿流）：秘鲁渔场

热带雨林面积广大的原因：

纬度位置和大陆轮廓：位于赤道附近，气温高

气压带风带：来自海洋的信风带有大量水汽，受赤道低气压带影响，降水丰富

地形：

亚马孙平原成口袋状向大西洋敞开，有利于湿润水汽深入

安第斯山对湿润气流的抬升作用，形成地形雨

洋流：东侧的暖流增温、增湿

海陆因素：周围有广阔的海洋，海洋对气候的明显影响

河流与湖泊：

以安第斯山为界，分属大西洋和太平洋水系：

太平洋水系短小流急

大西洋水系河流多,流量大

主要河流：

亚马孙河：

世界水量最大、流域面积最广

水量大的原因：

流域内以赤道低气压控制，降水丰富

东北信风和东南信风从大西洋带来大量的湿热水汽进入大陆，形成大量降水

巴西暖流增温增湿

地表植被为热带雨林、草原覆盖，自身水循环活跃

亚马孙河流域面积广，支流多

河口没有形成明显三角洲的原因：

流域内植被覆盖率高，河流含沙量小

世界上三大潮涌区之一，海浪侵蚀作用明显，泥沙难以沉积

河口地壳下沉

水系：

源于西部科迪勒拉山系，自西向东注入大西洋

支流多、流域面积广、流程长、树枝状水系

水文：

水量大、无结冰期、无明显汛期、含沙量小、水能丰富

该河航运条件好，但航运价值不高

巴拉那河 ：

发源于巴西高原，自北向南注入大西洋，河口称拉普拉塔河

的的喀喀湖：

南美洲地势最高的大型淡水湖

陷落于安第斯山脉盆地中，湖面海拔3821m，湖水不冻

乌尤尼盐沼：

位于玻利维亚西部高原，雨量稀少，气候干旱

仅在夏季积水形成盐沼

盐、锂资源丰富

伊瓜苏大瀑布：世界最宽瀑布

安赫尔瀑布：世界落差最大的瀑布，位于委内瑞拉圭亚那高原

马拉开波湖：

虽然和大海相连，北部少部分区域的湖水为咸水之外，大部分区域的湖水都是淡水

自然资源：

矿产、森林、水能、渔业等资源丰富

矿产资源：

石油：墨西哥湾（墨西哥、委内瑞拉）

金属矿产：安第斯山、墨西哥和巴西高原

（巴西的铁；智利、秘鲁的铜；墨西哥白银）

森林资源：亚马孙热带雨林

水能资源：水量大，落差大

渔业资源：秘鲁渔场